

মডেল টেস্ট

সময় : ১ ঘণ্টা, পূর্ণমান : ১০০

২৭

ক বিভাগ—বাংলা; মান—২৫

১. বাংলা ভাষার উৎস কোনটি?

- ক) ইন্দো-এশিয়ান খ) ইন্দো-আফ্রিকান
গ) ইন্দো-ইউরোপিয়ান ঘ) ইন্দো-জার্মানীয়

২. 'পার হইয়া' এই ক্রিয়া পদের সাধু রূপটি চিহ্নিত রূপে রূপান্তরিত করলে কি হবে?

- ক) পার হইয়ে খ) পারায়ে
গ) পেরিয়ে ঘ) পার হইয়ে

৩. বাক্যের মৌলিক উপাদান কি?

- ক) বর্ণ খ) ভাব
গ) ধ্বনি ঘ) শব্দ

৪. অর্থসম্বন্ধে বিশিষ্ট একাধিক পদের একপদে পরিণত হওয়ার নাম কি?

- ক) সমাস খ) কারক
গ) বচন ঘ) বাচ্য

৫. সমাস নির্দিষ্ট পদটিকে কি বলে?

- ক) সমস্ত পদ খ) ব্যাসবাক্য
গ) উত্তর পদ ঘ) সমসামান্য পদ

৬. একই শব্দের নানা প্রকার অর্থ থাকলে তাকে কি বলে?

- ক) সমার্থক শব্দ খ) বিভিন্মার্থক শব্দ
গ) বিপরীতার্থক শব্দ ঘ) ক্রিস্টিবাক্য শব্দ

৭. 'অসুস্থ' এর বিপরীতার্থক শব্দ—

- ক) সুস্থ খ) দয়া
গ) বাহির ঘ) বাধীন

৮. 'অবীচল' এর বিপরীতার্থক শব্দ—

- ক) অচল খ) অচেনা
গ) নবীন ঘ) প্রাচীন

৯. 'চন্দ্র' এর সমার্থক শব্দ নয়—

- ক) চাঁদ খ) নিশাকর
গ) অর্ধ ঘ) হিমবর

১০. 'কেশ' এর সমার্থক শব্দ নয়—

- ক) কুণ্ডল খ) ললাট
গ) চুল ঘ) অলক

১১. 'আকাশ' এর সমার্থক শব্দ নয়—

- ক) গগন খ) অস্তরীক্ষ
গ) অক্ষর ঘ) ভুবন

১২. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- ক) মুগ্ধ খ) মুগ্ধ
গ) মুগ্ধ ঘ) মুগ্ধ

১৩. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- ক) নিরহংকার খ) নিরঅহংকার
গ) নিরহংকারি ঘ) নিঃহংকারি

১৪. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- ক) বাগীকি খ) বাগীকী
গ) বাগিকি ঘ) বাগিকী

১৫. 'আজকে নগদ কাগজে ধার'— বাক্যে নিম্নের শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- ক) অপাদানে ২য় খ) অধিকরণে ২য়
গ) করণে ২য় ঘ) করণে ২য়

১৬. 'অজ্ঞাতে উদিত রবি লোহিত বরণ' বাক্যে নিম্নের শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- ক) অধিকরণে ৭মী খ) অপাদানে ৭মী
গ) করণে ৩য় ঘ) কর্তব্যে ৭মী

১৭. নিচের কোনটি অসুস্থ তৎপুরুষ সমাস?

- ক) বেহেল খ) মুখে ভাত
গ) বেচর ঘ) গায়ে হলুদ

১৮. নিচের কোনটি নিত্য সমাস?

- ক) পঞ্চদশ খ) বোমানব
গ) দেশান্তর ঘ) ভালমন্দ

১৯. ক, খ, গ, ঘ, ঙ এই বর্ণগুলোকে কি বলা হয়?

- ক) যুক্তধ্বনি খ) ওষ্ঠা ধ্বনি
গ) দন্ত্য ধ্বনি ঘ) তালব্য ধ্বনি

২০. কুল কাঠের আত্মন—এর প্রকৃত অর্থ কি?

- ক) কাঠের পুতুল খ) উল্লু জালা
গ) কুপমত্ব ঘ) কেতাদুরস্ত

২১. নিচের কোনটি 'অগন্ত্য যাত্রা' বাক্যার্থের অর্থ?

- ক) সাময়িক যাত্রা খ) মারা যাওয়া
গ) চিরদিনের জন্য প্রস্থান ঘ) যাত্রাপথে বাধা পাওয়া

২২. যতি বা হ্রস্ব চিহ্ন কয়টি?

- ক) ১২টি খ) ১০টি
গ) ১৩টি ঘ) ৮টি

২৩. 'ভাব-সম্ভারণ' বসন্তে কী বোঝায়?

- ক) ভাবের সম্ভারণ খ) ভাবের বিবৃতি
গ) ভাবের সংক্ষেপণ ঘ) ভাবের উদ্ভূতি

২৪. সুযোগসুবিধা প্রার্থনা করে কর্তৃপক্ষের নিকট লিখিত পত্রের নাম—

- ক) চুক্তিপত্র খ) মানপত্র
গ) ব্যক্তিগতপত্র ঘ) আবেদনপত্র

২৫. সারসর্ম বা সারাংশের ভাষা হবে—

- ক) সহজ-সবলীল খ) দুর্বোধ
গ) অলংকার সমৃদ্ধ ঘ) কোনোটিই নয়

খ বিভাগ—ইংরেজি; মান—২৫

২৬. One would think he was mad.

- ক) Pronoun খ) Noun
গ) Adjective ঘ) Conjunction

২৭. Oil your own machine.

- ক) Noun খ) Verb
গ) Adjective ঘ) Preposition

২৮. Milon looks after the orphan. (Passive)

- ক) The orphan is looked after by Milon.
খ) The orphan was looked after by Milon.
গ) Milon is looked after by orphan.
ঘ) The orphan looks after by Milon.

২৯. They supported me wholeheartedly. (Passive)

- ক) They wholeheartedly was supported by me.
খ) I wholeheartedly was supported by them.
গ) I was wholeheartedly supported by them.
ঘ) I was supported by them wholeheartedly.

৩০. The patient will— soon.

- ক) come on খ) come off
গ) come up ঘ) come round

১	গ
২	গ
৩	ঘ
৪	ক
৫	ক
৬	ঘ
৭	ক
৮	ঘ
৯	গ
১০	ঘ
১১	ঘ
১২	গ
১৩	ক
১৪	ক
১৫	ঘ
১৬	ক
১৭	ঘ
১৮	গ
১৯	গ
২০	ঘ
২১	গ
২২	ক
২৩	ঘ
২৪	ঘ
২৫	ক
২৬	ক
২৭	ঘ
২৮	ঘ
২৯	ঘ
৩০	ঘ

৫৮. $m + \frac{1}{m} = 5$ হলে $m^3 - \frac{1}{m^3} =$ কত?

- (ক) 110 (খ) 130
(গ) 135 (ঘ) 140

৫৯. $x - \frac{1}{x} = 4$ হলে $x^2 + \frac{1}{x^2}$ এর মান কত?

- (ক) 18 (খ) 16
(গ) 11 (ঘ) 10

৬০. $x + y = 5$, $xy = 6$ হলে $x^3 + y^3 =$ কত?

- (ক) 30 (খ) 35
(গ) 215 (ঘ) 230

৬১. এক সোফার দাম ১২ দিনে ৫০৮ টাকা আর কয়েকজন। প্রথম ৪ দিনে গড় আয় ৪০ টাকা হলে বাকি দিনগুলোর গড় আয় কত টাকা হবে?

- (ক) ৪০ টাকা (খ) ৪২ টাকা
(গ) ৪৩ টাকা (ঘ) ৪৭ টাকা

৬২. তিন পুত্রের বয়সের গড় ১৬ বছর। শিতাসহ পুত্রদের বয়সের গড় ২৫ বছর। শিতার বয়স কত?

- (ক) ৪৫ বছর (খ) ৪৮ বছর
(গ) ৫০ বছর (ঘ) ৫২ বছর

৬৩. একটি দ্রব্য ২৫ টাকা দিয়ে ক্রয় করে ৩০ টাকায় বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে?

- (ক) ২০% (খ) ১৫%
(গ) ১০% (ঘ) ৫%

৬৪. একটি গ্রিনিস ৬০ পয়সায় বিক্রয় করায় ২০% লাভ হয়। এর ক্রয়মূল্য কত?

- (ক) ৭২ পয়সা (খ) ৮০ পয়সা
(গ) ৪০ পয়সা (ঘ) ৫০ পয়সা

৬৫. এক ব্যক্তি তার আয়ের ৫% আয়কর দেন। তিনি ৬০০ টাকা আয়কর দিলে তার মোট আয় কত?

- (ক) ২০,০০০ টাকা (খ) ১৫,০০০ টাকা
(গ) ১২,০০০ টাকা (ঘ) ১০,০০০ টাকা

৬৬. চালের মূল্য বৃদ্ধি পাওয়ার পূর্বের ১০০০ টাকার চালের বর্তমান মূল্য ১২৫০ টাকা হলো। চালের মূল্য শতকরা কত বৃদ্ধি পেল?

- (ক) ২৫% (খ) ২১.৫%
(গ) ২.৫% (ঘ) ১.২৫%

৬৭. ক ও খ এর মধ্যে ১৮০ টাকা এমনভাবে ভাগ করে দেয়া হয় যেন খ, ক এর টাকার তিনগুণ পায়। ক কত টাকা পায়?

- (ক) ৪৫ টাকা (খ) ৬০ টাকা
(গ) ৯০ টাকা (ঘ) ১৩৫ টাকা

৬৮. ৬০ লিটার কেরোসিন ও পেট্রলের মিশ্রণের অনুপাত ৭ : ৩। এ মিশ্রণে আর কত লিটার পেট্রল মেশালে অনুপাত ৩ : ৭ হবে?

- (ক) ৭০ (খ) ৮০
(গ) ৯০ (ঘ) ৯৮

৬৯. ক একটি কাগজ ৫ দিনে এবং খ তা ১০ দিনে করতে পারে। তারা একত্রে ১ দিনে এর কত অংশ করতে পারবে?

- (ক) $\frac{1}{15}$ (খ) $\frac{1}{10}$
(গ) $\frac{2}{15}$ (ঘ) $\frac{3}{10}$

৭০. যে পরিমাণ খাদ্যে ১৫ জন লোকের ৪০ দিন চলে, এ পরিমাণ খাদ্যে ৪০ জন লোকের কত দিন চলেবে?

- (ক) ১৫ দিন (খ) ২০ দিন
(গ) ২৫ দিন (ঘ) ৩০ দিন

৭১. কোন ত্রিভুজের বাহুদ্বয়ের দৈর্ঘ্য যথাক্রমে a, b, c হলে এবং $2s = a + b + c$ হলে, এ ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল কত?

- (ক) $\sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$ (খ) $\sqrt{s(s-a)(s+b)(s-c)}$
(গ) $\sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$ (ঘ) $\sqrt{s(s-a)(s-b)(s+c)}$

৭২. যদি $\sin \theta + \sin^2 \theta = 1$ হয়, তবে $\cos^2 \theta + \cos^4 \theta =$ কত?

- (ক) 0 (খ) 1
(গ) -1 (ঘ) $\frac{1}{2}$

৭৩. কোনো সমকোণী ত্রিভুজের অভিক্ষেপ 13 সেমি এবং পরিসীমা 30 সেমি। ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল নির্ণয় করুন।

- (ক) 24 বর্গ সেমি (খ) 27 বর্গ সেমি
(গ) 28 বর্গ সেমি (ঘ) 30 বর্গ সেমি

৭৪. একটি বর্গক্ষেত্রের পরিসীমা একটি আয়তক্ষেত্রের পরিসীমার সমান। আয়তক্ষেত্রটির দৈর্ঘ্য এর প্রস্থের তিনগুণ এবং ক্ষেত্রফল ৭৬৮ বর্গমিটার হলে বর্গক্ষেত্রের এক বাহুর দৈর্ঘ্য কত?

- (ক) ৪৮ মিটার (খ) ৪৪ মিটার
(গ) ৩৬ মিটার (ঘ) ৩২ মিটার

৭৫. একটি সমবাহু ত্রিভুজের ভূমি ১৬ মিটার এবং অপর দুটি বাহুর প্রতিটি ১০ মিটার হলে, ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত?

- (ক) ৬৬ বর্গমিটার (খ) ৪২ বর্গমিটার
(গ) ৪৮ বর্গমিটার (ঘ) ৫০ বর্গমিটার

ঘ বিভাগ—সাধারণ জ্ঞান, মান-২৫

৭৬. একটি জাহাজ সমুদ্র থেকে নদীতে প্রবেশ করলে জাহাজের তল—

- (ক) আরও ডুববে (খ) ভাসবে
(গ) একই থাকবে (ঘ) ভাঙ্গা জোবা নির্ভর করবে জাহাজটির তৈরির সরঞ্জামের ওপর

৭৭. সেরসেরেখা বা অক্ষের দক্ষিণ প্রান্ত বিন্দুকে বলা হয়—

- (ক) বিষুবরেখা (খ) সুমেরু
(গ) কুমেরু (ঘ) দ্রাঘিমা রেখা

৭৮. ঊষ্মাঋতুকালে দিনাঙ্গুর অপেক্ষা নীতল ও নীতকালে উষ্ণ থাকে—

- (ক) যৌসুমী বায়ুর প্রভাবে (খ) সামুদ্রিক বায়ুর প্রভাবে
(গ) স্থলবায়ুর প্রভাবে (ঘ) আয়ন বায়ুর প্রভাবে

৭৯. রাষ্ট্র কয়টি উপাদান নিয়ে গঠিত?

- (ক) চারটি (খ) তিনটি
(গ) দুইটি (ঘ) পাঁচটি

৮০. বাংলাদেশের বিখ্যাত মণিপুরী নাচ কোন অঞ্চলের?

- (ক) সিলেট (খ) রাজশাহী
(গ) রংপুর (ঘ) কুমিল্লা

৮১. বাংলাদেশের মন্ত্রিপরিষদ ভাসের কাজকর্মের জন্য কার কাছে দায়ী?

- (ক) রাষ্ট্রপতির কাছে (খ) জনগণের কাছে
(গ) প্রধানমন্ত্রীর কাছে (ঘ) জাতীয় সংসদের কাছে

৮২. কে জাতীয় সংসদের অধিবেশন আহ্বান করেন?

- (ক) স্পীকার (খ) রাষ্ট্রপতি
(গ) প্রধান বিচারপতি (ঘ) প্রধানমন্ত্রী

৮৩. বাংলাদেশের কোন সীতার ইংলিশ চ্যানেল অভিযান করেছিলেন?

- (ক) আব্দুর রহমান (খ) মোহাম্মদ ইদ্রিস
(গ) ব্রজেন দাস (ঘ) এদের কেউই না

৮৪. একটি ব্যাটিকা নোদলায় বসে সোলে খাচ্ছে। সে উঠে দাঁড়ালে তার নোদনকালের কি পরিবর্তন ঘটবে?

- (ক) শূন্য হবে (খ) কমবে
(গ) বাড়াবে (ঘ) পরিবর্তন হবে না

৫৮	ক
৫৯	ক
৬০	খ
৬১	গ
৬২	ঘ
৬৩	ক
৬৪	ঘ
৬৫	গ
৬৬	ক
৬৭	খ
৬৮	খ
৬৯	ঘ
৭০	ক
৭১	গ
৭২	খ
৭৩	ঘ
৭৪	ঘ
৭৫	গ
৭৬	ক
৭৭	গ
৭৮	খ
৭৯	ক
৮০	ক
৮১	ঘ
৮২	খ
৮৩	গ
৮৪	গ

মডেল

২৭

উত্তর

৮৫ ক

৮৬ ঘ

৮৭ ঘ

৮৮ গ

৮৯ ক

৯০ ঘ

৯১ ক

৯২ গ

৯৩ ঘ

৯৪ গ

৯৫ ঘ

৯৬ ক

৯৭ ঘ

৯৮ ঘ

৯৯ গ

১০০ ঘ

মডেল

২৮

উত্তর

১ গ

২ গ

৩ ক

৪ ঘ

৫ ঘ

৬ ঘ

৭ ঘ

৮ ঘ

৯ ঘ

১০ ঘ

১১ ঘ

১২ গ

১৩ ক

১৪ ঘ

৮৫. কাজের একক—

- ক) ছল
খ) নিউটন
গ) ওয়াট
ঘ) এর কোনোটিই নয়

৮৬. ভূমিকম্প নির্ণায়ক যন্ত্র—

- ক) সেরোটোগ্রাফ
খ) ক্রিসকোফ্রাফ
গ) ম্যানোমিটার
ঘ) সিসমোগ্রাফ

৮৭. মনিটরের কাজ হলো—

- ক) গাণিতিক সমাধান করা
খ) বিভিন্ন কাজের মধ্যে সংগতি স্থাপন করা
গ) দেখা ও ছবি দেখানো
ঘ) এর কোনোটিই নয়

৮৮. কবির আবেগনের নেতা কে ছিলেন?

- ক) সিরাজ শাহ
খ) মোহসীন আলী
গ) মজনু শাহ
ঘ) জহির শাহ

৮৯. ইউরোপ থেকে সমুদ্রপথে ভারতবর্ষে আসার পথ আবিষ্কৃত হয় কোন সালে?

- ক) ১৪৮৭ সালে
খ) ১৪৮৭ সালে
গ) ১৪৮৭ সালে
ঘ) ১৪৮৭ সালে

৯০. প্রাচীন বাংলার সবচেয়ে জনশ্রুতি একত্রে বাংলা নামে পরিচিতি লাভ করে কার আমল থেকে?

- ক) সুলতান সিকান্দার শাহ
খ) সুলতান শাহসুদীন ইলিয়াস শাহ
গ) নবাব সিরাজউদ্দৌলা
ঘ) নবাব আলীবর্দী খাঁ

৯১. উপমহাদেশের সর্বশেষ গভর্নর জেনারেল কে ছিলেন?

- ক) লর্ড মন্টগোমারি
খ) লর্ড মিল্টো
গ) লর্ড কার্জন
ঘ) লর্ড ওয়াডেল

৯২. সুন্দরবন কোন ধরনের বন?

- ক) রেইন
খ) কনিয়ার
গ) ম্যানগ্রোভ
ঘ) কোনোটিই নয়

৯৩. বাংলাদেশের দীর্ঘতম নদী কোনটি?

- ক) যমুনা
খ) পদ্মা
গ) সুরমা
ঘ) মেঘনা

৯৪. পৃথিবীর বৃহত্তম নদী কোনটি?

- ক) মেগালো
খ) নীল
গ) আমাজন
ঘ) কঙ্গো

৯৫. সূর্যের নিজ অক্ষের উপর আবর্তন করতে সময় লাগে—

- ক) ২৫ ঘণ্টা
খ) ২৮ ঘণ্টা
গ) ২৫ বছর
ঘ) ২৫ দিন

৯৬. 'এ গ্রিক থিওরি অব টাইম' গ্রন্থের লেখক কে?

- ক) টিফেন হকিং
খ) উইলিয়াম চার্লিস
গ) মাইকেল ফ্রিটম্যান
ঘ) আলান ট্যুরিং

৯৭. নেদারল্যান্ডসের আন্তর্জাতিক দিবস কবে?

- ক) ১৬ জুলাই
খ) ১৬ জুলাই
গ) ১৭ জুলাই
ঘ) ১৮ জুলাই

৯৮. বাংলাদেশ প্রথম কবে জাতিসংঘে শান্তিরক্ষা মিশনে অংশগ্রহণ করে?

- ক) ১৯৮৭
খ) ১৯৮৮
গ) ১৯৮৯
ঘ) ১৯৯০

৯৯. ওমানের প্রিন্সকে এক ইনিয়েল সর্বোচ্চ (২৬৪) রানের অধিকারী কে?

- ক) সাদিক আলোয়ার
খ) কেভিন ক্রেভেন্ডি
গ) রোহিত শর্মা
ঘ) এদের কেউই নয়

১০০. নিচের কোনটি সার্কের পর্যবেক্ষক দেশ?

- ক) যুক্তরাষ্ট্র
খ) শ্রীলঙ্কা
গ) মরিশাস
ঘ) সবগুলোই

মডেল টেস্ট

২৮

সময় : ১ ঘণ্টা, পূর্ণমান : ১০০

ক বিভাগ—বাংলা; মান—২৫

- বাংলা ভাষায় প্রথম বাংলা ব্যাকরণ রচনা করেন কে?
ক) হরপ্রসাদ শাস্ত্রী
খ) মোহিতলাল মল্লভদার
গ) রাজা রামমোহন রায়
ঘ) ইন্সপেক্টর জে
- মনের ভাব প্রকাশের প্রধান বাহন কোনটি?
ক) চিত্র
খ) লেখা
গ) ভাষা
ঘ) ইন্দ্রিয়
- 'জিনি হাঁটিতে হাঁটিতে ডাবিতেছিলেন, শুধুমাত্র মনিষী-বাক্যে'—
জীবনাত্মক যুগ সমাজের কল্যাণ বহিরা আনিতে যথেষ্ট নয়।
চলিত বাক্যে লেখা বাক্যটিতে ভুলের সংখ্যা—
ক) ত্রি
খ) দুই
গ) এক
ঘ) শূন্য
- শবীর > শবীল কোন ধরনের ধ্বনি পরিবর্তন?
ক) স্বরলোপ
খ) বিধর্মীভবন
গ) অস্তিত্ব
ঘ) বর্ণ বিকৃতি
- কখন 'ন' হয় না?
ক) ক বর্ণের আগে
খ) ট বর্ণের আগে
গ) ত বর্ণের আগে
ঘ) ব বর্ণের আগে
- বাক্যের একক কি?
ক) উক্তি
খ) বিভক্তি
গ) উপসর্গ
ঘ) শব্দ
- ব্যবহারের সঠিক রূপকে কি বলা হয়?
ক) ফল
খ) ফলা
গ) ফলস্বরূপ
ঘ) ফলস্বরূপ
- 'আধাঘুট ঘুটি নামে'— বাক্যে নিম্নের শব্দটি কোন কারকে কোন রীতি?
ক) কর্তব্য ৭মী
খ) কর্মে ৭মী
গ) অপাদানে ৭মী
ঘ) অধিকরণে ৭মী
- 'অন্যায় মুদ্র বন্ধ'— বাক্যে নিম্নের শব্দটি কোন কারকে কোন রীতি?
ক) কর্তব্য শূন্য
খ) কর্মে শূন্য
গ) অপাদানে শূন্য
ঘ) অধিকরণে শূন্য
- কোনটি কর্মধারয় সমাসের উদাহরণ?
ক) ইন্দ্রজিৎ
খ) একরোখা
গ) কালান্তর
ঘ) ইহকাল
- কোনটি যথাপদোপী কর্মধারয় সমাসের উদাহরণ?
ক) মনমোহি
খ) হামানি
গ) চালকুমড়া
ঘ) তাম্রাচবি
- 'হরবোলা' কোন সমাস?
ক) দ্বি
খ) উপপদ ভঙ্গুপদ
গ) বহুব্রীহি
ঘ) কর্মধারয়
- কোনটি তত্ত্ব বানান?
ক) দুষণ
খ) দুশন
গ) দুশন
ঘ) দুশন
- কোন বানানটি তত্ত্ব?
ক) সুদন
খ) সুদন
গ) সুদন
ঘ) সুদন